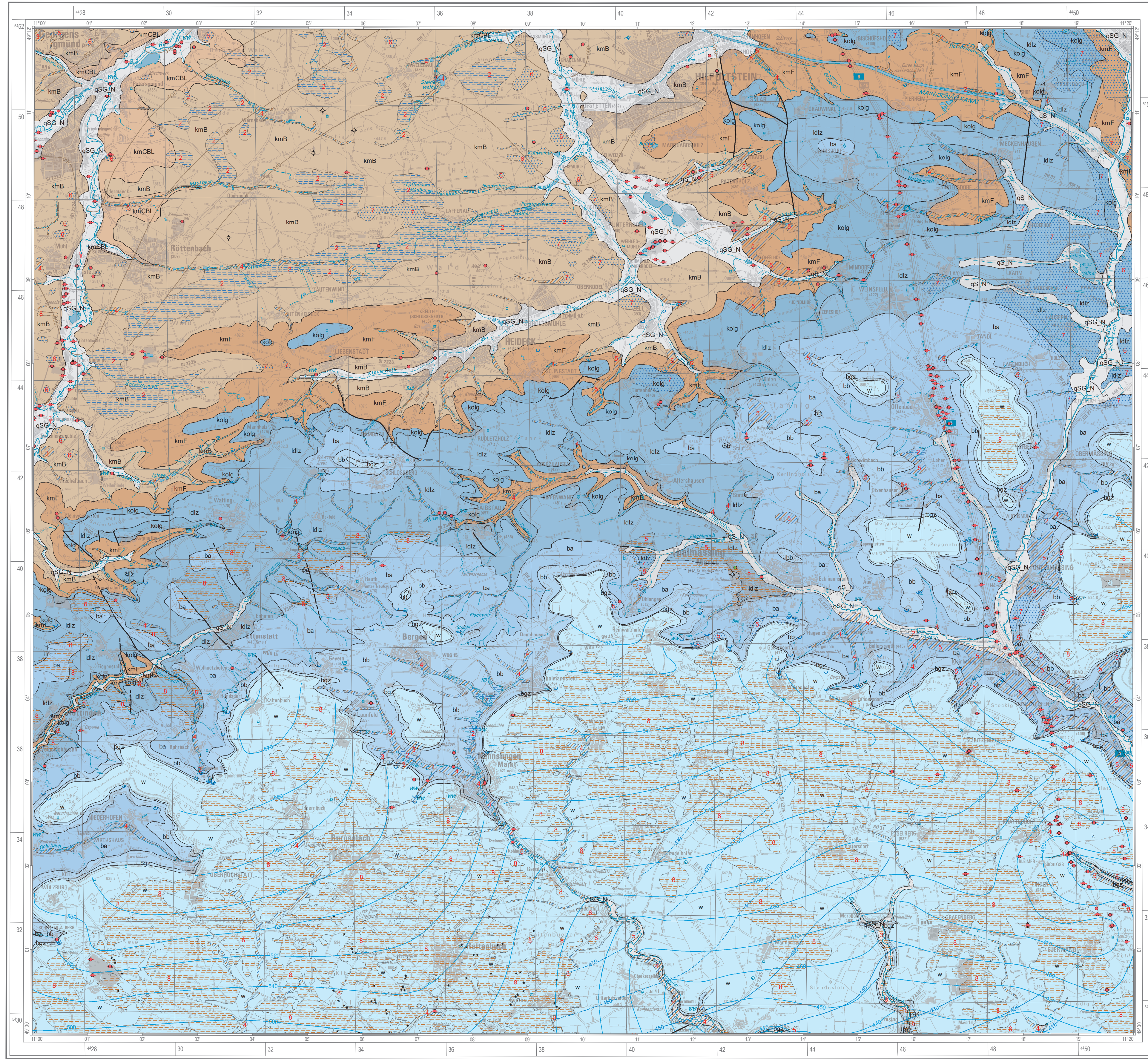


HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland
L6932 Hilpoltstein

Hydrogeologische Grunddaten



Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- qS_N Bach- oder Flussablagerungen mit hohem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- qSG_N Flussschotter und -sande mit höherem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)

Jura

- w Malm, ungliedert (Kluft-Karst-Grundwasserleiter)
- bgz Dogger Gamma bis Dogger Zeta (m. Ornamenten) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- bb Dogger Beta (Eisensandstein, Doggersandstein) (Kluft-Poren-Grundwasserleiter)
- ba Dogger Alpha (Opalinston) (östlich der Frankenalz z. T. mit Oberem Lias zusammengefasst) (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- ldiz Lias Delta bis Lias Zeta (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)

Trias bis Jura

- kolg Röhrlit bis Unterer Lias (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)

Trias

- kmF Feuerfellen (Festgesteins-Grundwassergeringleiter)
- kmB Burgsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)
- kmCBL Blassensandstein i.w.S., ungliedert (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwassergeringleiter)

Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (bindig) mit äußerst geringen bis geringen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein (nicht bindig) mit mäßigen bis sehr hohen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein mit (stark) variablen Porendurchlässigkeiten bzw. geringmächtig und/oder lückenhaft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht
- 2 Deckschicht (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Grundwassergleichen

- Malm
- Dogger
- Dogger, vermutet
- Sandsteinkeuper
- Sandsteinkeuper, vermutet
- 490 Piezometerhöhe in m NN (Isohypsenabstand)

Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Brunnen

- Brunnen
- Schuckbrunnen
- Thermal-/Mineralwasserbrunnen
- 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Erkundungsbohrungen

- Aufschussbohrung (ausgewählte)

Grundwassermessstellen

- Grundwassermessstelle
- Grundwassermessstelle, artesisch

Quellen

- Quelle
- z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]: mittlere Schüttung, Schwankungsbreite, Einzelmessung

- Abflussmessstelle
- Doline

- Störung
- Störung, vermutet

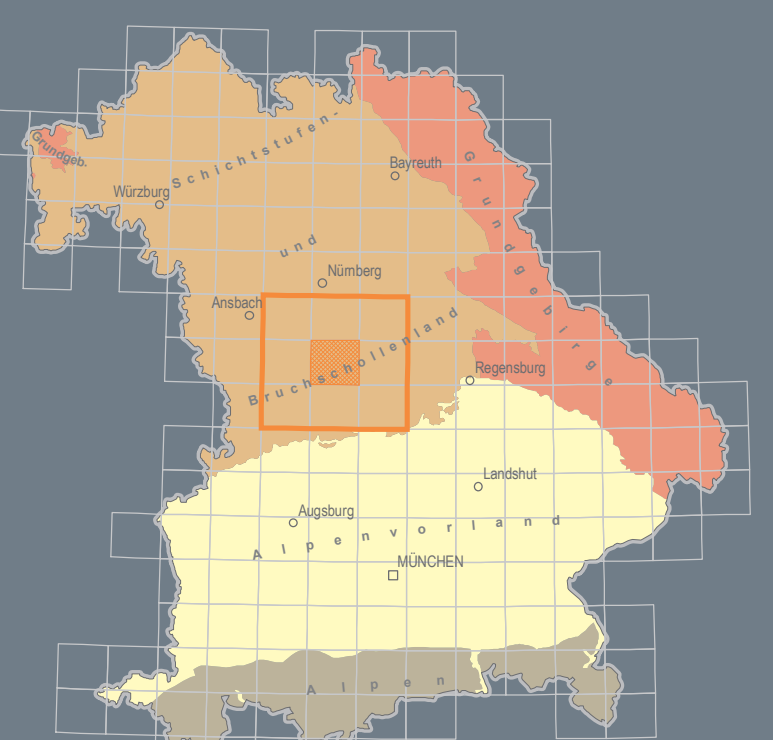
Hydrogeologische Karte

geologie

Hydrogeologische Grunddaten

Hilpoltstein
L6932
1:50 000
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt



6730 Heilbronn	6732 Schwabach	6734 Neumarkt i.d.OPf.
6930 Weidenburg i.Bay.	6932 Hilpoltstein	6934 Bellingries
7130 Trauchtingen	7132 Eichstätt	7134 Kissingen

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
www.lfu.bayern.de

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071-0
Fax: 0821 9071-5555
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Redaktion: LfU, Referat 104

Kartografie: Das Kartenbild ist Teil einer Kartenserie, deren Einzelblätter vollautomatisch erstellt wurden. Aus diesem Grund kann vom Herausgeber keine Gewähr für eine gleichmäßig gute Lesbarkeit der Kartenblätter übernommen werden.

Geobasisdaten: Topographische Karte 1:50.000
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2016

Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt: Rasenborg)
Bezugshöhe: Bessel (Ellipsoid 1841), Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum

Informationen und Daten zur Hydrogeologie in Bayern: www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie
Weitere Serviceangebote des LfU zur Datenbereitstellung: www.lfu.bayern.de/umweltcart

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L6932 Augsburg 2016

Europäische Union
„Investition in Ihre Zukunft“
Förderlicher Europa für
regionale Entwicklung

* Finanzierung durch den Freistaat Bayern und Co-Finanzierung durch die EU

Wissenschaftliche Bearbeitung: CAROLE BEIERER, MARTIN WESSBECHER (2012)

Grundlagen:

Geologische Karte von Bayern 1:25 000: Blatt Nr. 6832 Heideck, K. BERGER (1968), Blatt Nr. 6833 Hilpoltstein, H. GRUSS (1958), Blatt Nr. 6932 Nennslingen, H. SCHMIDT-KALER (1971), Blatt Nr. 6933 Thalmässing, H. SCHMIDT-KALER (1987)

